

REFLEX

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **REFLEX** είναι χρώμα διαγραμμίσεως, αλκυδικών ρητινών, με χλωροκαουτσούκ. Παρουσιάζει άριστη πρόσφυση σε επιφάνειες από άσφαλτο και τσιμέντο.

Συνιστώμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται για διαγράμμιση οδών, χώρων στάθμευσης και για τη βαφή τσιμεντένιων γηπέδων και γκαράζ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Αλκυδική ρητίνη σε συνδυασμό με χλωροκαουτσούκ

Περιεκτικότητα σε τιτάνιο (για το λευκό): $\geq 13\%$

Λεπτότητα κόκκων (κατά Hegman): ≥ 3

(ASTM D 1210)

Πυκνότητα: 1.51 ± 0.07 gr/ml, ανάλογα με την απόχρωση

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 75 ± 5 KU

Ιξώδες έτους: 80 ± 7 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Στερεά κ.β.: $70.5 \pm 4\%$, ανάλογα με την απόχρωση

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

Στερεά κ.ό.: $52.5 \pm 2,5\%$

(ISO 3233)

Στερεά κ.ό.: $46 \pm 3,5\%$

(ISO 3233)

Στερεά κ.ό. (για το κίτρινο): $51 \pm 2,5\%$

(ISO 323)

Σημείο ανάφλεξης: $18 \pm 3^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **REFLEX** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικά Επιχρίσματα ενός συστατικού). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l.

Απόχρωση

Διατίθεται σε Λευκό (No 6060), Κίτρινο (No 6004) και Γκρι (No 6094).

Πάχος βαφής και Απόδοση

Πάχος υγρού φιλμ: Περίπου 125 μm .

Απόδοση: 3.8 ± 1 m²/Lt.

Προετοιμασία επιφάνειας

Το **REFLEX** εφαρμόζεται σε καθαρές και στεγνές επιφάνειες ασφάλτου και τσιμέντου. Σε περίπτωση που αυτές είναι λείες απαιτείται τρίψιμο (αγρίεμα).

Οδηγίες εφαρμογής

Μέθοδος βαφής: Πινέλο, ρολό.

Διαλυτικό αραιώσης: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ M-1100.

Ποσοστό αραιώσης: Είναι έτοιμο προς χρήση, εάν όμως χρειαστεί αραιώνεται σε ποσοστό έως 7% κ.ό.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό.

Χρόνοι στεγνώματος

Οι χρόνοι στεγνώματος έχουν μετρηθεί βάσει του προτύπου ASTM D 1640.

Στεγνό: 20 ± 5 λεπτά για θερμοκρασία 10°C - 20°C και

15 ± 5 λεπτά για θερμοκρασία 20°C - 30°C .

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας ή αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Πρόσφυση (Cross Cut): 1-2

Σκληρότητα (König): 22 ± 10 sec, μετά από 7 ημέρες

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 10 mm OK

Δείκτης λευκότητας(για το λευκό): ≥ 70

Αντοχή στο νερό (σε γυάλινο δοκίμιο): OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

(ASTM E 313)

(ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΕΔΕ)

Συσκευασία

Το REFLEX κυκλοφορεί σε δοχεία των 0.75 Lt και 2.5 Lt.

Αποθήκευση

1 έτος εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά, αχρησιμοποίητα και αποθηκεύονται σε εσωτερικό χώρο, με θερμοκρασία μεταξύ 5°C και 35°C. Η απευθείας έκθεση στον ήλιο ή την παγωνιά πρέπει να αποφεύγεται.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Ο χρόνος στεγνώματος επηρεάζεται σημαντικά από τις συνθήκες υγρασίας.
- Το REFLEX μπορεί να εφαρμοστεί με ειδικά μηχανήματα διαγράμμισης σε πάχος ξηρού φιλμ 400 μm.

*Εκδόθηκε: Δεκέμβριος 2021
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*